

Technisches Merkblatt Hohlraumversiegelung auf Wachsbasis



MoTip Hohlraumversiegelung auf Wachsbasis schützt besonders rostanfällige Hohlräume an der KFZ-Karosserie, wie z.B. Türen, Seitenteile, Kofferraumdeckel, Motorhauben etc. wirkungsvoll vor Rostansatz. Bei regelmäßiger Behandlung können frühzeitig Rostschäden vermieden werden. Eine dünne Schicht ist ausreichend, um Metalle zu schützen.

Die Versiegelung hat eine ausgezeichnete, wasserverdrängende und penetrierende Wirkung. Nach dem Auftragen erhält man einen leicht klebrigen Film mit selbsterstellenden Eigenschaften, auch einsetzbar als Motorkompartimentschutz. Wenn sich die aufgetragene Schicht von der Sonne oder Motorwärme aufwärmt, entsteht nicht der typische Geruch von konventionellen Wachsen.

Erhältlich in 500ml Sprühdose, aber auch in 1 Liter Spritzpistolendose.

Qualität und Eigenschaften

- Ausgezeichnete Kriecheigenschaften in unzugänglichen Hohlräumen
- Unterwanderung und Verdrängung von vorhandenem Wasser
- Einfache Anwendung
- Selbstheilungseigenschaft durch Verfließen bei geringen Beschädigungen
- Korrosionsschützende Eigenschaften
- Hervorragende Haftung
- Beständig gegen Witterungseinflüsse, schwache Säuren und Basen
- Nicht überlackierbar
- Reinigung: Frisches Material mit Lösemittel, eingetrocknete mechanisch

Physikalische und chemische Daten

Sprühdose:

- **Basis:** Lösemittel, Wachse und Additive
- **Farbe:** weiß-transparent
- **Halbbarkeit/Lagerung:** 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:** Aerosoldose, maximales Nennvolumen 500 ml

Spritzpistolendose:

- **Basis:** Lösemittel, Wachse und Additive
- **Farbe:** weiß-transparent
- **Konsistenz:** dünnflüssig
- **Viskosität (20°C)** nach DIN 53211 DIN Cup 4 mm: 20 - 25 sec.
- **Dichte (20°C)** nach DIN 51757: 0,83 - 0,87 kg/ltr.
- **Festkörpergehalt** nach DIN 53216 (3 Stunden bei 120°C): ca. 42,5 - 46,5 %
- **Hautbildung (bei 20°C, 65% RV):** 90 - 120 Minuten ($\pm 100\mu$)
- **Durchtrocknung (bei 20°C, 65% RV):** 2 - 3 Stunden ($\pm 100\mu$)
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Chemische Beständigkeit gegen:** Wasser, Salznebel, Öl, leichte Säure und Base
- **Temperaturbeständigkeit (nach dem Abbinden):** -25°C bis +160°C
- **Verbrauch bei einer Schichtdicke $\pm 200\mu$ trocken:** $\pm 0,2$ ltr/m²
- **Salzsprühtest (DIN 50021):** bis 1000 Stunden Ri 0 bei 100 μ Trockenschicht
- **Halbbarkeit/Lagerung:** 2 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-30°C, relative Luftfeuchte von max. 60%).
- **Gebinde/Inhalt:** Trichterflasche für die Saugluftpistole, maximales Nennvolumen 1000 ml

Umwelt und Kennzeichnung

Umweltgerecht: European Aerosols ist bestrebt, Rezepturen ohne geregelte oder bedenkliche Inhaltsstoffe einzusetzen, bei bestmöglicher Performance. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

Entsorgung: Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung Sprühdose:

- Die Dose auf Raumtemperatur bringen.
- Verarbeitungstemperatur 15 bis 25°C.
- Vor Gebrauch Dose schütteln.
- Den beiliegenden Adapter auf den Sprühkopf anbringen.
- Hohlraumversiegelung großzügig in die Hohlräume geben.
- Nach Gebrauch Dose umdrehen und das Ventil zur Reinigung leer sprühen.

Anwendung Spritzpistolendose:

- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Vor Gebrauch Dose schütteln.
- 1000ml Flasche in Spezial-Druckluftpistole einschrauben.
- Auch Tauchen und Pinseln möglich.
- Arbeitsdruck liegt zwischen 3 bis 6 bar.
- Hohlraumversiegelung großzügig in die Hohlräume einsprühen.
- Je nach Anwendung mit Lösemittel verdünnbar.
- Das Produkt lässt sich ausgezeichnet vernebeln.
- Eventuelle Verschmutzungen der Verarbeitungsgeräte können im frischen Zustand mit Lösemittel gereinigt werden.

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.
Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 08. Juni 2010
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 06.05.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com